

## VE156T

VGA Over Cat 5 蓋板嵌入式訊號傳送器



VE156T VGA Over Cat 5 蓋板嵌入式訊號傳送器使用Cat 5e 線材連接，能延伸VGA 視訊及音訊訊號長達150 公尺遠。該產品支援常用的寬螢幕格式，能確保遠距離傳輸的最佳影像品質。

VE156T 透過使用第二條Cat 5e 線材於傳送端或接收端間傳輸電源訊號。VE156T 的嵌入式設計可簡化笨重繁雜的佈線方式與安裝，適用於會議廳、博物館、展示廳等重視環境美觀的場合。

### 功能

- 使用兩條Cat 5e 線材連接近端與遠端裝置 – 一條傳輸影像與音訊；另一條傳送電源\*
- 可從傳送端或接收端遠端供電\*\*
- 延伸VGA 來源裝置與VGA 顯示裝置之間的距離
- 視訊解析度 – 最高可達1920 x 1200 @60Hz (30 公尺), 1280 x 1024 @ 60Hz (150 公尺)
- 可調式視訊增益控制 – 可隨距離調整訊號強度
- 支援寬螢幕
- 支援熱插拔
- Decora 設計相容於各種嵌入式牆板
- LED 指示燈顯示電力來源及連線狀態
- 支援立體聲音訊
- 內建 8KV/15KV ESD 靜電保護
- 安裝簡易
- 可簡潔安裝嵌置於牆上
- 隨插即用 – 無需安裝任何軟體

#### 注意：

\* 連接第二條Cat 5e 線材，可於傳送端或接收端遠端供電。

\*\* 包裝內附一個電源變壓器，當電源不足時可透過電源變壓器從遠端供電至傳送端或接收端

## 規格

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 視訊輸入                                |  |
| 介面                                  | 1 x HDB-15 母頭 (藍色)   |
| 阻抗                                  | 100 Ω  |
| 視訊                                  |  |
| 最大頻寬                                | 300 MHz  |
| 最大解析度 / 距離                          | 最大 1920 x 1200@30公尺; 1280 x 1024@150公尺   |
| 音源                                  |  |
| 輸入                                  | 1 x Mini Stereo Jack 母頭 (綠色)   |
| 連接介面                                |  |
| 電源                                  | 1 x 端子台 (綠色)   |
| 耗電量                                 | 9 VDC , 3.2W<br>附註:<br>● 單位=瓦特：表示設備在沒有外部負載情況下的典型功率損耗<br>● 單位= BTU/h：表示設備滿載時的功率損耗 |
| 作業環境                                |  |
| 操作溫度                                | 0 - 50°C   |
| 儲存溫度                                | -20 - 60°C   |
| 溼度                                  | 0-80% RH, 無凝結  |
| 機體屬性                                |  |
| 外殼材質                                | 金屬   |
| 重量<br>g (公克), kg (公斤), lb(英磅)       | 0.18 kg ( 0.4 lb )   |
| 尺寸 - 長 x 寬 x 高<br>cm (公分), in. (英吋) | 10.41 x 4.44 x 4.28 cm<br>(4.1 x 1.75 x 1.69 in.)                                |
| 每箱入數                                | 5 件  |
| 附註                                  | 對於部分上機架機種，規格表中尺寸 (長 x 寬 x 高) 亦代表 (寬 x 深 x 高)                                     |

連線圖

